ONKYO®

TX-NA609およびTX-NA579 ファームウェアの更新について

ファームウェアの更新には、次のような方法があります：ネットワーク経由で更新する、USB 経由で更新する。
お客様の環境に応じて、いずれかの方法で更新してください。操作を始める前に、更新手順をよくお読みください。

■ネットワーク経由で更新する（➔ P.2）

インターネット接続が必要です。

■USB 経由で更新する（➔ P.5）

USB メモリーなどの USB ストレージをご用意ください。32MB 以上の容量が必要です。

ご注意

- アップデートの前に、ネットワークの接続を確認してください。
- アップデート中は絶対に本機に接続されているケーブルや機器に触らないでください。
- アップデート中は絶対に本機の接続を外したり電源を落としたりしないでください。
- アップデート中は PC から本機にアクセスしようとしないでください。
- USB カードリーダーに挿入したメディアは、この機能で使えないことがあります。
- USB ストレージがパーティションで区切られている場合、本機では複数の USB ストレージとして認識されます。
- USB ストレージやその内容によっては、読み込みに時間がかかる場合があります。
- USB ストレージによっては、正しく内容を読み込めなかったり、電源が正しく供給されなかったりする場合があります。
- USB ストレージの使用に際して、データの損失や変更、ストレージの故障などが発生しても弊社は一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- USB ストレージに AC アダプターが付属している場合は、AC アダプターをつないで家庭用電源でお使いください。
- 本機は、ハブおよびハブ機能付き USB 機器に対応していません。これらの機器を本機に接続しないでください。
- 本機は、セキュリティ機能付き USB メモリーに対応していません。

免責事項

本プログラムおよび付随するオンラインドキュメンテーションは、お客様の責任においてご使用いただくために提供されます。弊社は、法理に関わらず、また不法行為や契約から生じるかを問わず、本プログラムまたは付随するオンラインドキュメンテーションの使用に際して生じたいかなる損害および請求に対して責任を負うものではなく、賠償することもありません。
弊社は、いかなる場合においても、補償、弁済、損失利益または逸失利益、データの損失その他の理由により生じた損害を含む（ただしこれらに限定されない）、特別損害、間接的損害、付随的又は派生的損害について、お客様または第三者に対して一切の責任を負いません。

ネットワーク経由でのファームウェア更新手順

後面パネルのネットワーク接続を利用してファームウェアをアップデートできます。

* 実際の表示と異なる場合がありますが、操作や機能は変わりません。

ご注意

- 本機とテレビの電源が入っていることと、LANケーブルが本機の後面パネルに接続されていることを確認してください。
- アップデート中は絶対に本機の接続を外したり電源を落としたりしないでください。
- アップデート中は絶対にHDMIケーブルやイーサネットケーブルを抜き差ししないでください。
- アップデート中はPCから本機にアクセスしようとしないでください。
- アップデート中は、絶対に本機の電源コードを引き抜かないでください。
- アップデート完了まで約60分程度かかります。
- アップデート完了後も、お客様が行った諸設定は保持されます。

ファームウェアの更新を始める前に

- 「**HDMI コントロール(RIHD)**」設定を「**オフ**」に設定してください。
- イーサネットネットワークに接続されたコントロール機器の電源をオフにしてください。
- 再生中のインターネットラジオ、iPod/iPhone、USB、または、サーバーなどを止めてください。

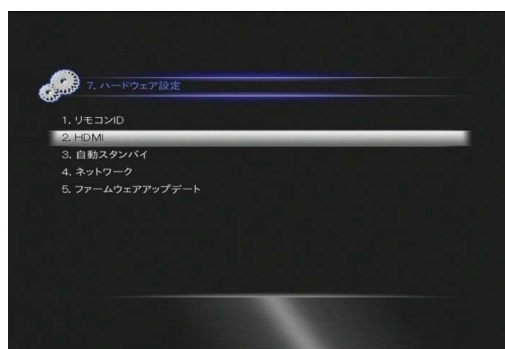
■ HDMI コントロール(RIHD)をオフにするには

1 **リモコンのAMPボタンを押して、SETUPボタンを押す**

2 **「ハードウェア設定」を選び、ENTERボタンを押す**

3 **「HDMI」を選び、ENTERボタンを押す**

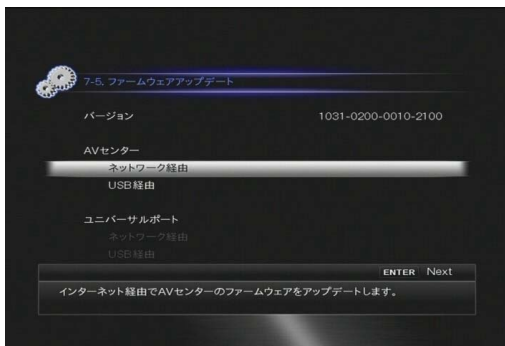
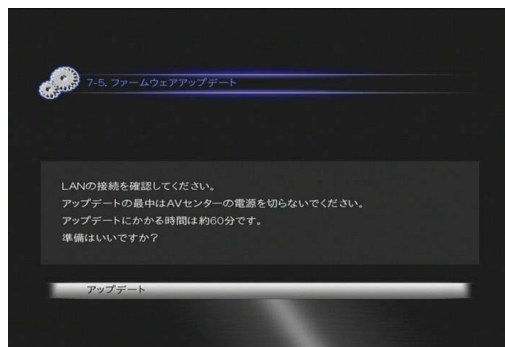
4 **「HDMI コントロール(RIHD)」を「オフ」に設定する**

更新手順

1 **リモコンのAMPボタンを押して、SETUPボタンを押す**
メインメニューがテレビ画面に表示されます。
本体の**SETUP**ボタン、カーソル、**ENTER**ボタンで操作することもできます。

2 **「ハードウェア設定」を選び、ENTERボタンを押す**

3 **「ファームウェアアップデート」を選び、ENTERボタンを押す**

本メニューがグレー表示されて選択できない場合は、しばらくお待ちください。

4 **「ネットワーク経由」を選び、ENTERボタンを押す**

5 **「アップデート」を選び、ENTERボタンを押す**

本機はアップデートを開始します。
アップデートが進むと、書き換えるプログラムによっては途中でテレビ画面が消える場合があります。その場合、アップデートの進行状況は本体表示部で確認できます。
書き込みが完了して再度電源を入れるまで、テレビ画面には何も表示されません。

6 **アップデートが完了すると「Completed!」というメッセージが本機の表示部に表示される**

Completed!

7 **前面パネルの⏻ON/STANDBYボタンを押し、本機の電源を切る**
このときリモコンの⏻**AMP**ボタンは使用しないでください。
本機の電源が再度自動的に入ります。
これでアップデートは完了です。本機は最新のファームウェアに更新されました。

（トラブルシューティングについては、次ページへ）

トラブルシューティング

ケース1:
本機の表示部で「**No Update**」と表示されたら、ファームウェアが既に更新済みであることを示しています。アップデートの必要はありません。

ケース2:
エラー時は、本機の表示部で「**Error!! *-****」と表示されます。（アスタリスクは表示される英数字を表しています。）以下の説明を参照し、確認してください。

■ エラーコード（ネットワーク経由のアップデート中）

エラーコード	エラー内容および対処方法
*-10、 *-20	LANケーブルが認識できません。 LANケーブルを正しく接続してください。接続方法については、本機の取扱説明書をご覧ください。
*-11、 *-13、 *-21、 *-28	インターネットに接続できません。 下記の項目を確認してください。 • IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス、DNSサーバーが正しく設定されているか確認してください。 • ルーターの電源が入っているか確認してください。 • 本機とルーターがLANケーブルでつながっているか確認してください。 • ルーターの設定を確認してください。設定については、ルーターの取扱説明書をご覧ください。 • ネットワーク接続環境によっては、プロキシサーバーを設定する必要があります。設定については、ご利用の回線業者やプロバイダの資料をご確認ください。 それでもインターネットにつながらない時は、DNSサーバーまたはプロキシサーバーが停止している可能性があります。 サーバーの稼働状況をプロバイダにご確認ください。
その他	もう一度最初からやり直してください。 何度か同じエラーが出るようでしたら、エラーコードを巻末に記載のオンキヨーオーディオコールセンターまでご連絡ください。

ケース3:
アップデート中にエラーが発生した場合、一度電源プラグを抜き、再度コンセントに差し込み、もう一度アップデートを行ってください。

ケース4:
入力ソースの選択を誤ってエラーが発生した場合、本機の電源をオフにし、再度オンにしてもう一度アップデートを行ってください。

ケース5:
ネットワーク環境がない場合は、巻末に記載のオンキヨーオーディオコールセンターへご連絡ください。

USB経由でのファームウェア更新手順

USB端子を利用してファームウェアをアップデートできます。

ご注意

- 本機とテレビの電源が入っていることを確認してください。
- アップデート中は絶対に本機の接続を外したり電源を落としたりしないでください。
- アップデート中は絶対にHDMIケーブルやUSBストレージを抜き差ししないでください。
- アップデート中はPCから本機にアクセスしようとしないでください。
- アップデート中は、絶対に本機の電源コードを引き抜かないでください。
- アップデート完了まで約60分程度かかります。
- アップデート完了後も、お客様が行った諸設定は保持されます。

ファームウェアの更新を始める前に

- 「**HDMI コントロール(RIHD)**」設定を「**オフ**」に設定してください。
- イーサネットネットワークに接続されたコントロール機器の電源をオフにしてください。
- 再生中のインターネットラジオ、iPod/iPhone、USB、または、サーバーなどを止めてください。
- USBストレージ内にデータがある場合は消去してください。

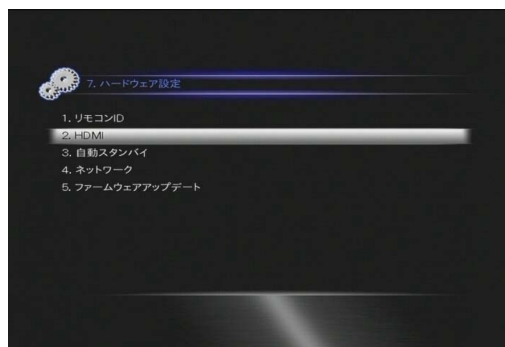
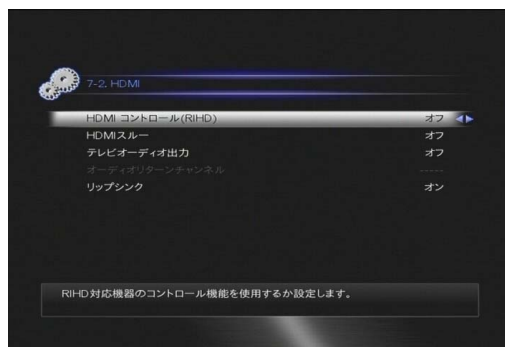
■ HDMI コントロール(RIHD)をオフにするには

1 **リモコンのAMPボタンを押して、SETUPボタンを押す**

2 **「ハードウェア設定」を選び、ENTERボタンを押す**

3 **「HDMI」を選び、ENTERボタンを押す**

4 **「HDMI コントロール(RIHD)」を「オフ」に設定する**

更新手順

1 **お使いのパソコンにUSBストレージを接続し、USBストレージ内にデータがある場合は消去する**

2 **弊社ホームページからパソコンにファームウェア・ファイルをダウンロードする**
ファームウェアには、以下のようなファイル名がついています。
　ONKAVR****_*******.zip
パソコン上でこのファイルを解凍してください。下記の３つのファイルができます。
　ONKAVR****_*******.of1
　ONKAVR****_*******.of2
　ONKAVR****_*******.of3

3 **解凍したファイルをUSBストレージにコピーする**
解凍する前のファイルはコピーしないでください。

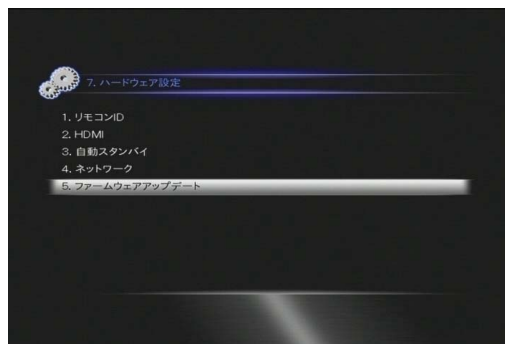
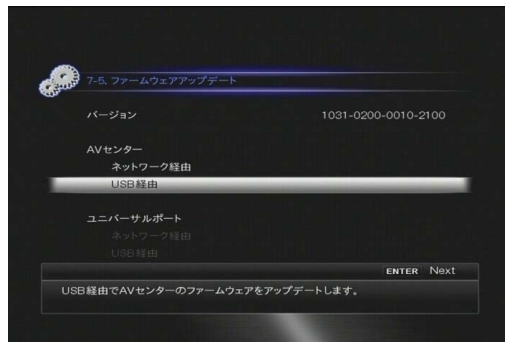
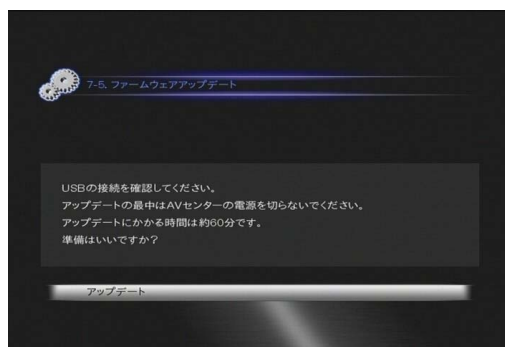
4 **上記のUSBストレージを本機のUSB端子に接続する**

5 **本機とテレビの電源が入っていることを確認する**
本機がスタンバイ状態のときは、⏻**ON/STANDBY** ボタンを押して本機の表示部を点灯させます。

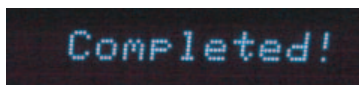
6 **入力ソースをUSBにする**
表示部に「Now Initializing...」と表示されたのちUSBストレージ名が表示されます。USBストレージを認識するのに20～30秒かかります。

7 **リモコンのAMPボタンを押してから、SETUPボタンを押す**
メインメニューがテレビ画面に表示されます。以降の操作は、本体の**SETUP**、カーソル▲/▼/◄/►、**ENTER**ボタンで操作することもできます。

8 **「ハードウェア設定」を選び、ENTERボタンを押す**

9 **「ファームウェアアップデート」を選び、ENTERボタンを押す**

10 **「USB経由」を選び、ENTERボタンを押す**

11 **「アップデート」を選び、ENTERボタンを押す**

本機はアップデートを開始します。
アップデートが進むと、書き換えるプログラムによっては途中でテレビ画面が消える場合があります。その場合、アップデートの進行状況は本体表示部で確認できます。
書き込みが完了して再度電源を入れるまで、テレビ画面には何も表示されません。
アップデート中は電源を切ったり、USBストレージを外したりしないでください。

12 **アップデートが完了すると「Completed!」というメッセージが本機の表示部に表示される**
表示が出たら、USBストレージを抜く

Completed!

13 **前面パネルの⏻ON/STANDBYボタンを押し、本機の電源を切る**
このときリモコンの⏻**AMP**ボタンは使用しないでください。
本機の電源が再度自動的に入ります。
これでアップデートは完了です。本機は最新のファームウェアに更新されました。

トラブルシューティング

ケース1:
本機の表示部で「No Update」と表示されたら、ファームウェアが既に更新済みであることを示しています。アップデートの必要はありません。

ケース2:
エラー時は、本機の表示部で「Error!! *-**」と表示されます。(アスタリスクは表示される英数字を表しています。)エラーコードを参照し、確認してください。

■ エラーコード (USB経由のアップデート中)

エラーコード	エラー内容および対処方法
-10、-20	USBストレージが認識できません。USBメモリーやUSBケーブルが、本機のUSB端子にしっかりと差し込まれているか確認してください。USBストレージで外部電源を供給できる製品は、外部電源をご使用ください。
*-14	USBストレージのルートフォルダにファームウェアファイルが存在しない、お使いの機種と異なるファームウェアファイルが使用されている、などが考えられます。サポートページの案内に従って、もう一度ファームウェアファイルのダウンロードからやり直してください。何度か同じエラーが出るようでしたら、エラーコードを巻末に記載のオンキヨーオーディオコールセンターまでご連絡ください。
その他	もう一度最初からやり直してください。何度か同じエラーが出るようでしたら、エラーコードを巻末に記載のオンキヨーオーディオコールセンターまでご連絡ください。

ケース3:
アップデート中にエラーが発生した場合、一度電源プラグを抜き、再度コンセントに差し込み、もう一度アップデートを行ってください。

ケース4:
入力ソースの選択を誤ってエラーが発生した場合、本機の電源をオフにし、再度オンにしてもう一度アップデートを行ってください。